



Projet / Type \_\_\_\_\_

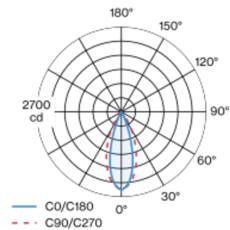
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Lampe miniature rectangulaire en aluminium ; modèle polygonal ; surface laquée en noir ; système de branchement électrique par trous métallisés pour montage sans outil ; différents pôles mécaniques et électriques disponibles - pour structure de système flexible (disponible comme accessoire) ; équipé de points lumineux à LED ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 95$  ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 32°x46° ; insert d'éclairage rotatif ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 24 V ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Éclairage de vitrine , Sur pied \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

noir , RAL 9021 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Intérieur \_\_\_\_\_

1080 lm \_\_\_\_\_

insert optique 80 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 95$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>r</sub>: 94 , R<sub>(1-15)</sub>: 95 \_\_\_\_\_

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

Optique

medium \_\_\_\_\_

angle de faisceau 32°x46° \_\_\_\_\_

Electrique

sans driver \_\_\_\_\_

24 V \_\_\_\_\_

luminaire 20.1 W \_\_\_\_\_

insert optique 13.5 W \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

24 V \_\_\_\_\_

Physique

longueur 1000 mm \_\_\_\_\_

largeur 9 mm \_\_\_\_\_

hauteur 9 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage





## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.954	0.915	0.879	0.844	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Accessoires de montage

### MOUNTING POLE L

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique   180	aluminium blanc	011-9121116
mécanique   180	noir	011-9121118
alimentation en courant / mécanique   180	aluminium blanc	011-9121136
alimentation en courant / mécanique   180	noir	011-9121138
mécanique   200	aluminium blanc	011-9121216
mécanique   200	noir	011-9121218
alimentation en courant / mécanique   200	aluminium blanc	011-9121236
alimentation en courant / mécanique   200	noir	011-9121238
mécanique   300	aluminium blanc	011-9121316
mécanique   300	noir	011-9121318
alimentation en courant / mécanique   300	aluminium blanc	011-9121336
alimentation en courant / mécanique   300	noir	011-9121338



## Accessoires de montage

### MOUNTING POLE T

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique / électrique   180	aluminium blanc	011-9122126
mécanique / électrique   180	noir	011-9122128
mécanique / électrique   200	aluminium blanc	011-9122226
mécanique / électrique   200	noir	011-9122228
mécanique / électrique   300	aluminium blanc	011-9122326
mécanique / électrique   300	noir	011-9122328





Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

Accessoires de montage

MOUNTING POLE Y

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique / électrique   180	aluminium blanc	011-9123126
mécanique / électrique   180	noir	011-9123128
alimentation en courant / mécanique   180	aluminium blanc	011-9123136
alimentation en courant / mécanique   180	noir	011-9123138
mécanique / électrique   200	aluminium blanc	011-9123226
mécanique / électrique   200	noir	011-9123228
alimentation en courant / mécanique   200	aluminium blanc	011-9123236
alimentation en courant / mécanique   200	noir	011-9123238
mécanique / électrique   300	aluminium blanc	011-9123326
mécanique / électrique   300	noir	011-9123328
alimentation en courant / mécanique   300	aluminium blanc	011-9123336
alimentation en courant / mécanique   300	noir	011-9123338



Accessoires électriques

POWER SUPPLY 24V EU

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
18 W   non dim	130-43-30	011-9212110
35 W   non dim	195-43-30	011-9212210
60 W   non dim	220-43-30	011-9212310
18 W   DALI-2	130-43-30	011-9212130
35 W   DALI-2	195-43-30	011-9212230
60 W   DALI-2	220-43-30	011-9212330



POWER SUPPLY 24V UL

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
20 W   non dim	153-41-32	011-9282110
40 W   non dim	210-40-30	011-9282210
60 W   non dim	250-40-30	011-9282310
60 W   1-10 V	176-45-32	011-9282320
60 W   DALI-2	176-45-32	011-9282330



Accessoires électriques

EXTENSION CABLE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 × prise / 1 × fiche	011-9222120
1 × prise / 1 × fiche	011-9222140
1 × prise / 1 × fiche	011-9222180

